



**Conférence Internationale
Projets de Bioénergie Durable en Afrique –
Barrières et Opportunités de Financement**

**Du 29 septembre au 1^{er} octobre 2009
Dakar, Sénégal**

*Conférence organisée en étroite collaboration avec le
Programme des Nations Unies pour l'Environnement (PNUE)*

Programme

Lieu de la Conférence:

Hôtel Novotel, Avenue Abdoulaye Fadiga, Dakar, Sénégal

Coordinateurs de la conférence/ contacts:

Mme. Touria Dafrallah, ENDA-TM, Sénégal (enda.energy@orange.sn)

Dr. Rainer Janssen, WIP, Allemagne (rainer.janssen@wip-munich.de)

Mme. Martina Otto, PNUE (martina.otto@unep.org)

Mme. Punjanit Leagnavar, PNUE (punjanit.leagnavar@unep.org)



COMPETE est cofinancé par la Commission européenne dans le cadre du 6^{ème} Programme cadre – Mesures Spécifique d'appui à la coopération internationale (INCO-CT-2006-032448).

Organisation de la conférence

Cette conférence internationale est organisée par ENDA-TM, Sénégal, E+Co, Pays-Bas, et WIP-Renewable Energies, Allemagne, dans le cadre du projet COMPETE (Plateforme de compétence sur les cultures énergétiques et les systèmes agroforestier dans les zones arides et semi-arides en Afrique) cofinancé par la Commission Européenne, DG Recherche.

Cette conférence est organisée en étroite collaboration avec le Programme des Nations Unies pour l'Environnement (PNUE).

Objectifs de la conférence

Cette Conférence vise à identifier les possibilités de levée des barrières et des risques liés au financement des projets de bioénergie en Afrique ainsi que les opportunités de financement telles que les financements bilatéraux et multilatéraux, la finance et le marché du carbone, et les options politiques. L'accent sera mis sur les projets et les initiatives qui assurent la durabilité sociale, économique et environnementale tout en contribuant au développement durable en milieu rural.

La conférence réunira des intervenants et représentants du secteur de la finance et des investissements, de la communauté des donateurs, des porteurs de projets, des entrepreneurs, d'ONG, d'organisations internationales ainsi que des experts nationaux et internationaux qui échangeront leurs expériences et initiatives de projets qui représentent de bonnes pratiques.

Organisateurs de la conférence COMPETE / contacts

Mme. Touria Dafrallah, ENDA-TM, Sénégal
Tél.: +221 33 822 24 96; Fax: +221 822 75 95
Mél: enda.energy@orange.sn, dafrallah@hotmail.com

Dr. Rainer Janssen, WIP Renewable Energies, Allemagne
Tél.: +49 89 720 12743; Fax: +49-89-720 12 791
Mél: rainer.janssen@wip-munich.de

Mme. Martina Otto, PNUE
Tél.: +33 1 44 37 46 91; Fax: +33 1 44 37 14 74
Mél: martina.otto@unep.org

Mme. Punjanit Leagnavar, PNUE
Tel: +33 1 44 37 1982; Fax: +33 1 44 37 1474
Mél: Punjanit.Leagnavar@unep.org

Programme de la Conférence

Mardi 29 septembre 2009

08:00 – 09:00 Inscription et accueil des participants

Session d'ouverture

09:00 – 09:10 Discours de bienvenue du représentant du gouvernement sénégalais
Prof. Sana Faty, Directeur des Biocarburants et de la Biomasse, Sénégal

09:10 – 09:20 Discours de bienvenue de l'UEMOA
Mamadou Dianka, UEMOA, Burkina Faso

09:20 – 09:30 Discours de bienvenue de l'organisation d'accueil
Dr. Jean-Philippe Thomas, ENDA-TM, Sénégal

09:30 – 09:40 Discours de bienvenue du PNUE
Martina Otto, PNUE, France

09:30 – 10:00 Discours de bienvenue du coordinateur du projet COMPETE
Dr. Rainer Janssen, WIP Renewable Energies, Allemagne

10:00 – 10:30 Pause café

Session 1: Cadre général: barrières, risques et solutions potentielles

Cette session se penchera sur les risques et barrières actuels relatifs au financement des projets de bioénergie dans le contexte africain, ainsi que sur les bonnes pratiques permettant de les surmonter.

Durée 10:30 – 12:30 (30 mins/intervenants: 20 mins de présentation, 10 mins de questions)

Président de séance Dr. Rainer Janssen, WIP Renewable Energies, Allemagne

10:30 – 11:00 Financement de la bioénergie dans le contexte africain
Thierno Bocar Tall, Africain pour le développement des Biocarburants et des Energies Renouvelables (FABER), Togo

11:00 – 11:30 Barrières, Risques et Solutions Potentielles pour le Financement de projets de Bioénergie
Paul van Aalst, E+Co Europe, Pays bas

11:30 – 12:00 Barrières au financement de projets en Afrique : solutions potentielles
Sabera Kahn, Lloyds Financial Ltd., Zambie

12:00 – 12:30 La bioénergie et le GEF ainsi que dans le contexte de la Green Economy Initiative (Initiative pour une économie Verte)
Dr. Moustapha Kamal Gueye and Martina Otto, UNEP

12:30 – 14:00 Déjeuner

Table ronde 1: Perspectives pour la levée des barrières

Cette table ronde réunira des représentants de plusieurs secteurs dans le but d'identifier les risques et barrières spécifiques au financement des projets de bioénergie en Afrique, ainsi que les approches qui permettent d'y faire face tels que les financements bilatéraux ou multilatéraux et le commerce de biomasse ou de bioénergie.

Durée	14:00 – 16:00
Président de séance	Dr. Rocio A. Diaz-Chavez, Imperial College Science, Technology and Medecine, Royaume-Uni
Rapporteur	Punjanit Leagnavar, Programme des Nations Unies pour l'Environnement, France
Intervenants	Mamadou Dianka, UEMOA, Burkina Faso Frank O. Atta Owusu, KITE, Ghana Touria Dafrallah, ENDA-TM, Sénégal Serigne Amar, African Association for Biofuel Promotion, Sénégal Mamadou Kane, Délégation Wallonie-Bruxelles à Dakar, Sénégal Mouhamadou Gueye, Conseiller Technique à la Présidence, Sénégal
16:00 – 16:30	Pause café

Session 2: Finance du carbone et bioénergie

Cette session présentera les défis et les opportunités liés aux crédits-carbone et aux certificats verts pour le financement de projets de bioénergie en Afrique.

Durée	16:30 – 18:10 (20 mins/intervenants: 15 mins de présentations, 5 mins de questions)
Président de séance	Thierno Bocar Tall, Africain pour le développement des Biocarburants et des Energies Renouvelables (FABER), Togo
16:30 – 16:50	Finance du Carbone dans les projets de Bioénergie en Afrique Sebastian von Wolff, OneCarbon International, Afrique du Sud
16:50 – 17:10	Mécanisme de Développement Propre : défis et opportunités pour les projets de bioénergie Véronica Colerio, Secrétariat de la CCNUCC, Sénégal
17:10 – 17:30	Le marché volontaire du carbone aux États-Unis : évolution et lien avec le financement des projets de bioénergie David Walden, Winrock International, États-Unis
17:30 – 17:50	Projets de bioénergie et MDP : opportunités El Hadji Mbaye Diagne, Comité National Sur Les Changements Climatiques, Sénégal

Mercredi 30 septembre 2009

Session 3: Succès en matière de projets et initiatives dans le domaine de la bioénergie

Des porteurs de projets présenteront des initiatives et des projets de bioénergie récents qui ont été mis en œuvre avec succès en Afrique de l'Est, de l'Ouest et du Sud.

Durée	09:00 – 10:30 (20 mins/intervenants: 15 mins de présentations, 5 mins de questions)
Président de séance	Prof. Francis Yamba, Center for Energy, Environment and Engineering Zambia (CEEEZ), Zambie
09:00 – 09:20	Financement de projets de bioénergie durable en Afrique, projet de Jatropha en Zambie Kamal Desai, Marli Invest, Zambie
09:20 – 09:40	Projet d'électrification rurale au Mali à partir de Jatropha : Projet Garalo Bagani Yelen Dr. Ibrahim Togola, Mali-Folkecenter, Mali
09:40 – 10:00	Projet « Gold Standard » d'installation de foyers améliorés Erik Wurster, E+Co, responsable de la section finance du carbone, États-Unis
10:00 – 10:20	Programme de Gestion Durable et Participative des Énergies traditionnelles et de Substitution (PROGEDE) Alassane Ngom, Coordonnateur PROGEDE, Sénégal
10:30 – 11:00	Pause café

Table Ronde 2: Approche fonctionnelle de l'élimination des barrières: Financement et implémentation des projets de bioénergie durable en Afrique.

Cette table ronde réunira des acteurs clés de pays européens et Africains dans le but de discuter de concepts efficaces pour le financement et la mise en œuvre de projets de bioénergie en Afrique avec un accent particulier sur le développement durable en milieu rural.

Durée	11:00 – 13:00
Président de séance	Paul van Aalst, E+Co Europe, Pays-Bas
Rapporteur	Secou Sarr, ENDA-TM, Sénégal
Intervenants	Mireille Afoudji, PERACOD (GTZ), Sénégal Michael Hofmann, Camco, Royaume-Uni Jensen Shuma, TaTEDO, Tanzanie Marie-Vincente Padeloup, Fondation des Nations Unies, France Abdoulaye Diouf, Compagnie Sucrière Sénégalaise, Sénégal
13:00 – 14:00	Déjeuner

Table Ronde 3: Partenariats pour le développement de la bioénergie durable

Cette table ronde réunira des consultants en stratégie ainsi que des représentants d'agences et de programmes de financement dans le but de discuter des différents types de partenariats publics ou privés qui peuvent être mis en place pour développer des projets de bioénergie durable.

Durée	14:00 – 16:00
Président de séance	Martina Otto, Programme des Nations Unies pour l'Environnement, France
Rapporteur	Alexandre Thébaud, WIP Renewable Energies, Allemagne
Intervenants	Secou Sarr, ENDA-TM, Sénégal Cliff Spencer, Fondation des Nations Unies, États-Unis Estherine Fotabong, NEPAD, Afrique du Sud Marie Adelaïde Dione, Banque Régionale de Solidarité Sénégal, Sénégal Massaër Nguer, Institut Sénégalais de recherches Agricoles, Sénégal
16:00 – 16:30	Pause café

Résumé et clôture de la conférence

Cette session permettra de résumer les résultats de la conférence en matière de recommandations pour le financement et la mise en œuvre réussis de projets de bioénergie en Afrique avec un accent particulier sur le développement durable en milieu rural.

Durée	16:30 – 18:00
16:30 – 17:30	Compte rendu des tables rondes Rapporteurs des tables rondes 1, 2 et 3
17:30 – 18:00	Conclusions de la Conférence Touria Dafrallah, ENDA-TM, Sénégal Martina Otto, UNEP, France Dr. Rainer Janssen, WIP, Allemagne

Jeudi 1^{er} octobre 2009

Visite technique dans le cadre du projet COMPETE

8:00 – 16:00	Visite d'une plantation de jatropha au village de Pout et présentation de presses pour la production d'huile de jatropha.
--------------	---

Projet COMPETE



Objectifs du projet COMPETE

La Plateforme de compétence sur les cultures énergétiques et les systèmes agroforestiers dans les zones arides et semi-arides en Afrique (COMPETE) a pour but d'établir une **plateforme de discussion politique et de renforcement des capacités** et d'**identifier les chemins à suivre pour l'approvisionnement durable en bioénergie**

- pour améliorer la qualité de vie et créer des sources de revenus alternatives pour les populations rurales en Afrique
- pour faciliter la préservation des écosystèmes intacts dans les zones arides et semi-arides en Afrique
- pour accroître les échanges de savoir équitables entre l'UE et les pays en développement

Activités du projet COMPETE

COMPETE développe un ensemble de lots de travail multidisciplinaires et intersectoriels

- pour évaluer le potentiel actuel et futur d'**approvisionnement durable en bioénergie** en Afrique en fonction des schémas et technologies d'utilisation des sols existants
- pour faciliter les **échanges d'information et de technologie Sud-Sud** en s'appuyant sur les expériences de recherche et de démonstration de technologies dans des pays qui jouent un rôle de leadership dans le monde entier tels que le Brésil, le Mexique, la Chine, l'Inde et la Thaïlande
- pour développer des **outils innovants d'apport financier** pour les programmes nationaux et les projets locaux dans le domaine de la bioénergie tels que les crédits-carbone, les instruments financiers bilatéraux et multilatéraux ainsi que le rôle du commerce international
- pour développer des **mécanismes politiques pratiques, ciblés et efficaces** pour le développement de systèmes de bioénergie qui encouragent la création de valeur ajoutée locale, apportent un soutien aux communautés locales et s'attaquent aux inégalités hommes-femmes
- pour que la Plateforme Compétence soit la plus efficace possible du point de vue de la dissémination et de l'échange de connaissance à l'intérieur comme à l'extérieur du réseau

COMPETE Partnership

Le consortium du projet COMPETE est composé de 20 partenaires européens et 23 partenaires non-européens dont 11 de 7 pays Africains, 3 organisations régionales (Banque Africaine de Développement; Food, Agriculture and Natural Resources Policy Analysis Network of Southern Africa; UEMOA - Programme Régional Biomasse Energie), 9 partenaires d'Amérique latine et d'Asie et l'organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture.

Programme des Nations Unies pour l'Environnement



La Mission du Programme des Nations Unies pour l'Environnement (PNUE) est d'ouvrir la voie et d'encourager les partenariats dans le domaine de la protection de l'environnement en informant et en encourageant les peuples et nations à améliorer leur qualité de vie sans compromettre celle des générations futures.

Bioénergie

En travaillant en partenariat avec des acteurs d'horizons différents, le programme de Bioénergie du PNUE s'attaque à plusieurs problèmes liés au développement durable de la bioénergie et apporte son soutien dans quatre domaines prioritaires :

- **Synergies et effets positifs du développement durable:**
 - Evaluer comment les risques sociaux et environnementaux peuvent être réduits, et comment la durabilité peut être assurée tout au long de la chaîne de valorisation bioénergétique;
- **Évaluation des ressources:**
 - Développer pour les dirigeants politiques des outils d'aide à la définition du niveau de référence des ressources, du niveau d'efficacité des ressources et d'aide à l'évaluation des cycles de vie.
- **Création de marché et interventions politiques:**
 - S'assurer que les politiques et les normes sur lesquelles reposent la création et le développement du marché incluent des indications concernant la durabilité environnementale dans le but de promouvoir les avantages de la bioénergie tout en réduisant la pression exercée sur les sols, l'environnement et la biodiversité.
- **Création et financement d'entreprise:**
 - Soutenir les possibilités de création d'entreprises et de financements innovants pour les petits exploitants agricoles dans le but d'augmenter le partage des bénéfices et de favoriser le développement et le progrès social en milieu rural.

Pour plus d'informations : <http://www.unep.fr/energy/bioenergy>

Promotion de l'entreprise d'énergie en milieu rural (AREED)

AREED est programme qui soutient les concepts financiers innovants. AREED cherche à promouvoir de nouvelles entreprises d'énergie qui utilisent des technologies d'énergie renouvelable propres et efficaces pour répondre aux besoins énergétiques des populations locales, réduisant ainsi les conséquences écologiques et sanitaires des modes d'utilisation d'énergie actuels. Aujourd'hui, AREED compte plusieurs succès à son actif dont le développement d'un plan de crédit astucieux, le renforcement des capacités pour le développement de plans d'entreprises viables, l'analyse des conditions de marché et l'identification de systèmes énergétique efficaces pour les PME. En 2007, AREED avait validé 39 investissements en entreprises dont le potentiel de marché représentait 330000 personnes dans plusieurs secteurs tels que celui des pompes à éolienne au Sénégal, celui de la distribution de GPL au Mali et celui de l'énergie à partir de biomasse en Tanzanie.

Pour plus d'informations : www.ared.org

Environnement et Développement du Tiers-Monde (ENDA-TM)



ENDA TM est une organisation non gouvernementale internationale dont le siège se trouve à Dakar, Sénégal. L'organisation est formée d'un ensemble d'équipes et de programmes travaillant en synergie tant au Sénégal que dans la quinzaine d'entités décentralisées à travers les pays du sud (15 à l'heure actuelle).

Objectif principal

L'objectif premier de l'organisation est de combattre la pauvreté. Sa mission globale est de trouver des voies et moyens pour engager un combat permanent contre la pauvreté, la dégradation sociale et environnementale de telle sorte que l'organisation accompagne les changements sociaux et économiques.

Activités

Les objectifs et activités du programme "Energie, Environnement, Développement" d'ENDA TM sont d'analyser les relations entre l'énergie, l'environnement, et le développement à la lumière des accords multilatéraux sur l'environnement, en particulier les changements climatiques et la désertification, afin d'aider les professionnels africains à mieux maîtriser les méthodes et les outils qui permettent d'apporter des solutions aux problèmes du continent et également renforcer la coopération et le dialogue entre les pays du sud et du nord. Les positions ainsi développées sont échangées au sein des réseaux internationaux et permettent ainsi d'apporter la contribution des sociétés civiles du sud, et africaines en particulier, au débat international.

Pour plus d'informations, consulter le site www.enda.sn

News du Programme Energie sur le lien: <http://www.endaenergy.org>

Vue d'ensemble du programme – Conférence et réunion du projet COMPETE

Mardi 29 septembre 2009

Conférence Internationale 'Projets de Bioénergie durable en Afrique – Barrières et Opportunités de Financement'

Mercredi 30 septembre 2009

Conférence Internationale 'Projets de Bioénergie durable en Afrique – Barrières et Opportunités de Financement'

Jeudi 1^{er} octobre 2009

Visite technique dans le cadre du projet COMPETE

Vendredi 2 octobre 2009

Réunion interne du projet COMPETE

Hébergement (Même lieu que la Conférence)

Lieu

Hôtel Novotel, Avenue Abdoulaye Fadiga, Sénégal

Contact à l'Hôtel

Saly NDIONE

Assistante Commerciale Interne

Avenue Abdoulaye Fadiga BP 2073 - 18524 DAKAR - SENEGAL

Tel: 00221 33 849 61 56 - Fax: 00221 33 849 61 97

E-mail: H0529-SL3@accor.com

Une option de réservation a été prévue sur un certain nombre de chambres. Les participants à la conférence sont invités à réserver leurs chambres à l'hôtel Novotel par l'intermédiaire des organisateurs de la conférence. Le nombre de chambres étant limité, il est conseillé de prendre contact avec les organisateurs au plus tôt et de fournir les dates d'arrivée et de départ pour la réservation.